

L'optimisation cohérente commence par les pieds

«A la carte» et par étapes!

Un système additionnel au DynaOne vient compléter ErgoMotion en matière d'optimisation ergonomique et cohérente des performances: le FootOne.

Exclusif, au même titre que le DynaOne, il permet de réaliser, sur mesure, des semelles plantaires entièrement adaptées à la podomorphologie du cycliste.

Le système FootOne part du principe qu'une adaptation totale du vélo à l'homme doit nécessairement procéder par étapes successives – la logique d'une optimisation «à la carte» étant naturellement liée à la diversité des caractéristiques physiques du cycliste.

Les pieds: réglage prioritaire

Entre la chaussure gauche et la droite, il est fréquent que l'une des deux soit plus agréable à porter que l'autre. C'est la confirmation du fait que notre corps n'est pas parfaitement symétrique. Il devient alors facile d'imaginer ce que ce constat implique pour l'ensemble du corps et pour obtenir en finalité une position en selle idéale.

Au préalable, les parties gauche et droite du corps devront être équilibrées en tenant compte de leurs dimensions spécifiques, de manière à éviter que l'une n'influence le fonctionnement de l'autre. Cette égalisation commence par une analyse des pieds, justifiant ainsi la priorité accordée à l'examen du point de contact entre les pieds et les pédales (les autres points de contact étant les deux mains sur le guidon et l'entrejambe sur la selle).

Une fois que l'analyse est effectuée **(1)**, on détermine l'empreinte des pieds. Le vide plantaire résiduel est compensé par la réalisation de semelles anatomiques. Le moulage accompli, on confectionne la semelle orthopédique **(2)** que l'on galbera pour l'adapter à chaque chaussure.

1



2

